

**国家重点研发计划“地球观测与导航”重点专项
拟立项的2018年度项目公示清单**

序号	项目编号	项目名称	项目牵头承担单位	项目负责人	中央财政经费(万元)	项目实施周期(年)
1	2018YFB0504300	极限灵敏度超分辨全天时空间量子成像技术	中国科学技术大学	张强	1662	4
2	2018YFB0504400	基于光丝激光雷达的大气污染多组分监测技术研究	南开大学	刘伟伟	1846	4
3	2018YFB0504500	全天时主动式高光谱激光雷达成像技术	武汉大学	龚威	2417	4
4	2018YFB0504600	太阳反射谱段空间辐射基准载荷技术	中国科学院合肥物质科学研究院	郑小兵	8509	4
5	2018YFB0504700	红外发射谱段空间辐射基准载荷技术	中国科学院上海技术物理研究所	丁雷	8020	4
6	2018YFB0504800	空间辐射基准传递定标及地基验证技术	中国科学院光电研究院	马灵玲	7345	4
7	2018YFB0504900	国产多系列遥感卫星历史资料再定标技术	国家卫星气象中心	张鹏	6945	4
8	2018YFB0505000	全球综合观测成果管理及共享服务系统关键技术研究	浙江大学	刘仁义	4402	4
9	2018YFB0505100	城市区域及重点设施GNSS干扰检测与定位新技术及应用示范	中国电子科技集团公司第二十二研究所	甄卫民	1875	3
10	2018YFB0505200	自适应导航软硬件技术	武汉大学	江金光	1986	4
11	2018YFB0505300	全球位置框架与编码系统	北京大学	程承旗	2933	4
12	2018YFB0505400	新型城镇化建设与管理空间信息综合服务及应用示范	同济大学	童小华	2291	4
13	2018YFB0505500	城镇公共安全立体化网络构建与应急响应示范	广州大学	柳林	2300	3